NOTE XX.

DYTISCIDES ET GYRINIDES NOUVEAUX DE LA COLLECTION DU MUSÉE DE LEYDE.

DÉCRITS PAR

M. RÉGIMBART.

Dytiscidæ.

Haliplus oceanicus, spec. nov.

Ovalis, brevis, modice convexus, postice acuminatus, supra fulvus, fusco-maculatus, infra rufus, pedibus antennisque rufis. Capite punctis mediocribus notato, in vertice aliquoties adumbrato; pronoto in medio longitudinaliter fusco-notato, ad basin leviter adumbrato, utrinque ad basin fovea transversali impresso, fortiter punctato, punctis antice sat parvis, secundum basin et in fovea multo majoribus, baseos medio scutelli modo fortiter producta; elytris late ovatis, cum pronoto sine angulo ad latera continuatis, ad apicem acuminatis, seriebus novem punctorum majorum impressis, intervallis quoque paulo minus fortiter seriatim punctatis; sutura maculisque variabilibus nigro-fuscis. — Long. $3^1/_4$ mill.

Espèce de forme très-courte et régulièrement ovale, sans angle thoraco-élytral, et présentant un peu l'aspect d'un *Peltodytes*. Couleur fauve en dessus et rousse en dessous. Ponctuation de la tête moyenne, irrégulièrement semée et peu serrée, celle du pronotum semblable en avant, mais augmentant de grosseur à mesure qu'on approche de la base qui présente de chaque côté une fossette transversale garnie de très-gros points. Sur les élytres on remarque neuf séries principales de très-gros points serrés et placés

très-régulièrement; le long de la suture et du bord latéral est une série supplémentaire de points plus petits et plus serrés et dans chaque intervalle se remarque une rangée beaucoup moins régulière de points également plus petits; le sommet des élytres forme une pointe courte mais très-accusée. Quant à la maculature, il se trouve une bande longitudinale noirâtre sur le milieu du pronotum; aux élytres la suture est noire et présente quatre dilatations, l'une à la base, une autre au sommet et deux intermédiaires; le nombre des taches varie: chez un exemplaire très-coloré, on en trouve une douzaine sur chaque élytre, chez d'autres moins colorés il n'y en aura que cinq; celles-ci plus constantes se trouvent l'une à la base, qu' elle touche en se réunissant à la première dilatation suturale, une seconde en arrière de l'épaule, une troisième au tiers antérieur et jointe à la deuxième dilatation suturale, une quatrième à peu près au milieu et la cinquième très près de la troisième dilatation suturale qu'elle ne touche pas habituellement.

Sumatra orient.: Medan (W. Dates), un exemplaire très-coloré. — D'autres exemplaires beaucoup moins colorés ont été pris en 1874 à Célèbes, Makassar, par Mr. O. Beccari (Mus. de Gênes).

Hydrovatus atricolor Rég., Notes Leyd. Mus. Vol. II (1880), p. 212, et *H. politus* Sharp, Monogr. (On Aquat. Carniv. Col. or Dytiscid. 1882, p. 332), ne constituent qu'une seule espèce. Le type *atricolor* paraît très-rare, tandis que la variété *politus* est beaucoup plus commune et diffère par sa coloration d'un brun fauve ou ferrugineux plus ou moins foncé. Cette espèce est répandue dans les îles de la Sonde et dans le nord de l'Australie, mais le type paraît ne se rencontrer qu' à Sumatra et à Java.

Copelatus tenebrosus Rég., Notes Leyd. Mus. Vol. II (1880),

p. 210, et *C. pusillus* Sharp, Monogr. (l. c. 1882, p. 580), ne font également qu'une seule espèce répandue à Java, Sumatra, Siam, Cochinchine.

Gyrinidæ.

Dineutes cribratus, spec. nov.

♀. *Ovatus, leviter oblongus, antice leviter attenuatus, modice convexus; supra piceo-olivaceus, paululum purpureo-œnescens, capite et elytrorum apice plus minus cupreis, in medio nitidus, utrinque latissime subopacus, subtilissime reticulatus, punctis minimis creberrimis et majoribus minus densis sed valde impressis notatus; infra nigro-metallicus, pedibus intermediis et posticis rufo-ferrugineis. Elytris sulcis haud profundis sed bene indicatis et paululum sinuosis instructis, ante apicem sat fortiter emarginatis, ad apicem rotundatis. Tibiis anterioribus vix incurvatis.* ♂ *ignotus.* — Long. 12 à 12½ mill.

Pour la forme cette espèce est intermédiaire aux *D. æreus* et *punctatus*, c'est à dire moins ovale que le premier et moins oblongue que le second. Elle est remarquable et facile à distinguer en ce sens qu'aucune autre espèce du genre ne présente une ponctuation aussi fortement imprimée sur les élytres. La couleur est d'un brun olivâtre avec des reflets métalliques peu intenses, mais très-nettement cuivreux sur le devant de la tête et au sommet des élytres; le milieu du pronotum et la région suturale sont seuls bien brillants; les côtés sont très-largement subopaques, du moins chez la femelle, seul sexe que j'aie sous les yeux; les sillons des élytres sont bien indiqués par des lignes fort étroites, superficielles et un peu ondulées; la sinuosité antéapicale est un peu moins sentie que chez le *D. æreus*, et le sommet est arrondi et un peu rentrant. Les tibias du mâle doivent être assez sensiblement biincurvés, en égard à ceux de la femelle.

Afrique occidentale: Humpata (van der Kellen). — Trois femelles.

Dineutes Wehnckei Rég., Ann. Soc. Ent. France. 1882, p. 409. — Mr. Ritsema vient de me communiquer quatre exemplaires énormes (3 ♂ et 1 ♀) de cette belle espèce, assez différents du type que j'ai décrit: leur taille est plus grande (20 millim.), la coloration plus noirâtre et bien moins métallique en dessus; les élytres ont la même sculpture, c'est à dire une réticulation excessivement fine et une double ponctuation: la ponctuation la plus fine, formée à l'intersection des lignes aréolaires de la réticulation, parait plus marquée chez les uns, tandis que la ponctuation la plus grosse et de beaucoup la moins dense est plus sentie chez d'autres. — Ces insectes viennent également de Humpata (van der Kellen).

Aulonogyrus Vethi, spec. nov.

Ovatus, elongatus, convexus; supra nitidus, viridi-cupreus, purpureo-micans, flavo-marginatus; subtus rufo-ferrugineus, abdomine nigro metallico, coxis posticis in medio leviter adumbratis, segmento anali rufo, epipleuris pallide rufis. Capite remote punctulato; pronoto crebre punctato et sat fortiter rugoso. Elytris sat crebre aurato-punctatis, truncatura extus fere recta, intus rotundata, angulo externo obtuso et fere deleto, interno latissime rotundato et omnino deleto; sulcis bene impressis, evidenter geminatis, quatuor externis magis canaliculatis, haud distincte punctatis, intervallis 2, 4, 6 *et* 8 *latioribus et paulo magis elevatis*, 7 *et* 9 *vix angustioribus*. — Long. 6¼ mill.

Assez semblable à l'*A. abdominalis* Aubé, comme coloration et taille, mais convexe et nullement déprimé; troncature beaucoup plus arrondie en dedans où l'angle formé par les deux élytres est très-rentrant et beaucoup plus accusé, les quatre intervalles externes sont presque égaux.

Afrique occidentale: Humpata (Veth et van der Kellen). — Un mâle et une femelle.

Orectogyrus Stampflii, spec. nov.

♀. *O. dimidiato* Cast. *statura omnino similis: paulo latior, supra in capite et elytris magis viridis, in pronoto magis violaceus; elytris angulo apicali interno acuto et producto, spatio laevi in medio, ut in O. dimidiato* ♂, *ad dimidium suturae triangulariter terminato, et coeterum altero spatio laevi apicali, triangulari et suturam tangente, conspicuis.* ♂ *ignotus.* — Long. $6^3/_4$ mill.

Cette jolie espèce, quoique très-semblable au *dimidiatus*, est cependant très-nettement distincte par le dessin des élytres: l'espace scutello-sutural lisse est absolument pareil à celui du mâle de l'espèce susdite, c'est à dire que son lobe médian, au lieu de suivre la suture, se termine en pointe triangulaire au milieu même de la longueur de l'élytre; de plus il existe un second espace lisse triangulaire au sommet, occupant presque les deux tiers internes de la troncature et touchant la suture par la plus grande partie de son bord interne; l'angle sutural de la troncature est aigu et saillant en arrière; enfin la coloration est plus violette sur le pronotum et plus verte sur la tête et les élytres, et la forme du corps est un peu plus ventrue. — Le mâle est inconnu.

Cet insecte (une femelle) a été découvert en Liberia (Junk-river) par Mr. F. X. Stampfli.

Orectogyrus cuprifer Rég., var. *elongatus* Rég.

A typo signis sequentibus distinguitur: multo magis elongatus, subparallelus; supra in regionibus glabris omnino purpureo-cupreus. Costa suturali ♂ *in regione glabra simili, sed postice magis elevata et fortius punctata*, ♀ *omnino parallela, postice nullo modo dilatata; costa media a suturali minus remota, vix arcuata, latiore, postice minus attenuata, in mare*

solo paulo longiore. Tibiis anticis ante apicem extus haud sinuatis, angulo externo ♂ recto, ♀ leviter obtuso. — Long. $6^3/_4$ à $7^1/_4$ mill.

J'ai cru devoir donner un nom à cette jolie variété qui est suffisamment distincte du type, lequel est déjà un peu variable suivant les localités. La forme est beaucoup plus étroite et allongée, sans que par cela la convexité soit plus grande; les régions lisses du dessus sont d'un beau pourpré cuivré, rarement teinté de bronzé verdâtre. Chez le mâle la côte suturale est semblable dans sa région glabre, mais elle est ensuite plus élevée et bien plus apparente, sa ponctuation étant plus forte et plus écartée que celle des autres régions velues; la côte médiane est droite, plus large et prolongée jusqu'aux trois quarts de la longueur de l'élytre, tandis que chez le type elle atteint au plus et rarement les deux tiers. Chez la femelle la côte suturale est absolument de même largeur dans toute son étendue et ne se dilate nullement en arrière où elle se termine au même point; la côte médiane est beaucoup plus droite, à peine arquée et plus rapprochée de la côte suturale, ce qui rend l'espace intercostal sensiblement plus étroit. Enfin le bord externe des tibias antérieurs ne présente pas chez le mâle de sinuosité sensible avant l'angle apical correspondant qui est simplement droit et nullement déjeté en dehors; cet angle est même légèrement obtus chez la femelle.

Parmi les exemplaires de cette variété qui viennent de Benguela (Veth et van der Kellen) une seule femelle est complètement noire en dessus avec une légère teinte argentée de la villosité et une taille un peu plus grande ($7^1/_2$ mill.).
